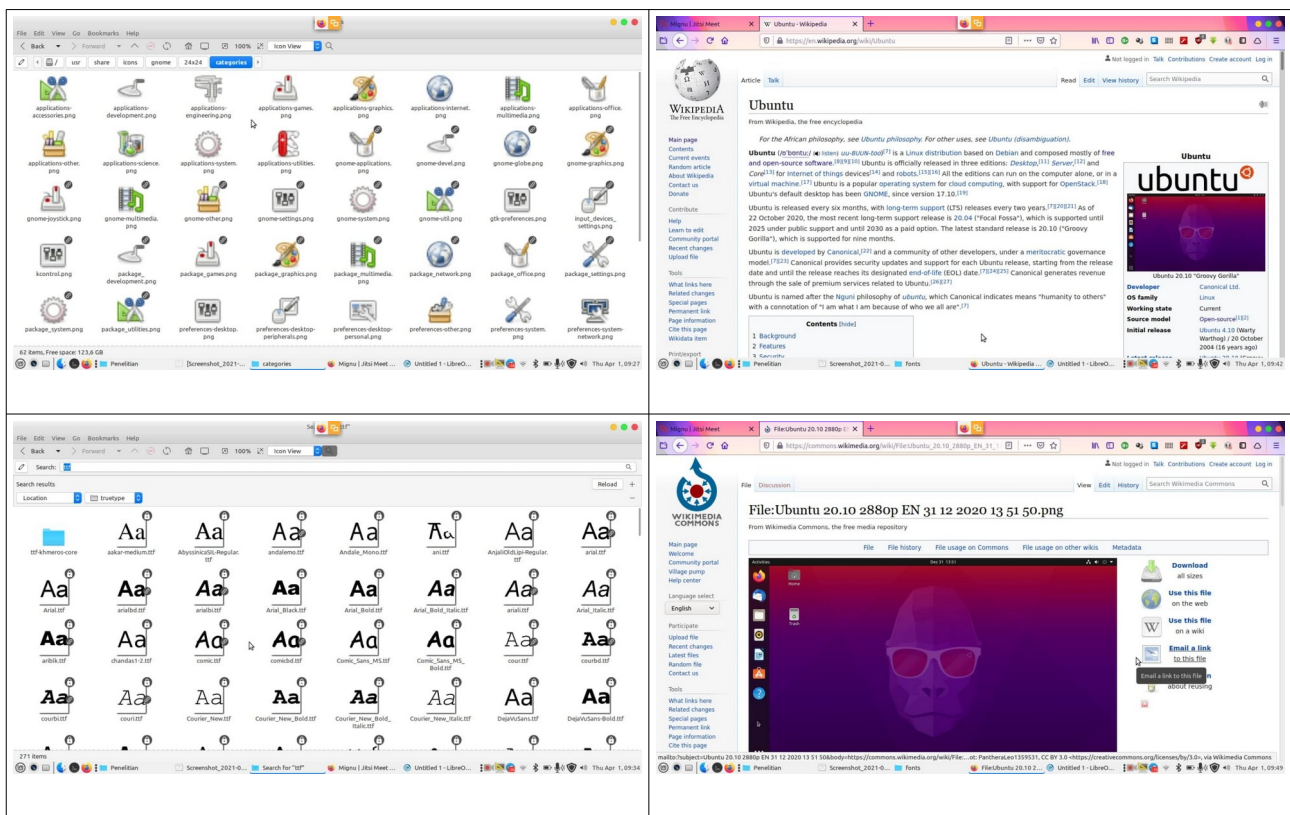
Laporan 3

Membuat Website

Nama: Muhammad Iqbal Abdullah
Distro: Linux Mint
Provinsi: Jawa Tengah

Pelajaran 1

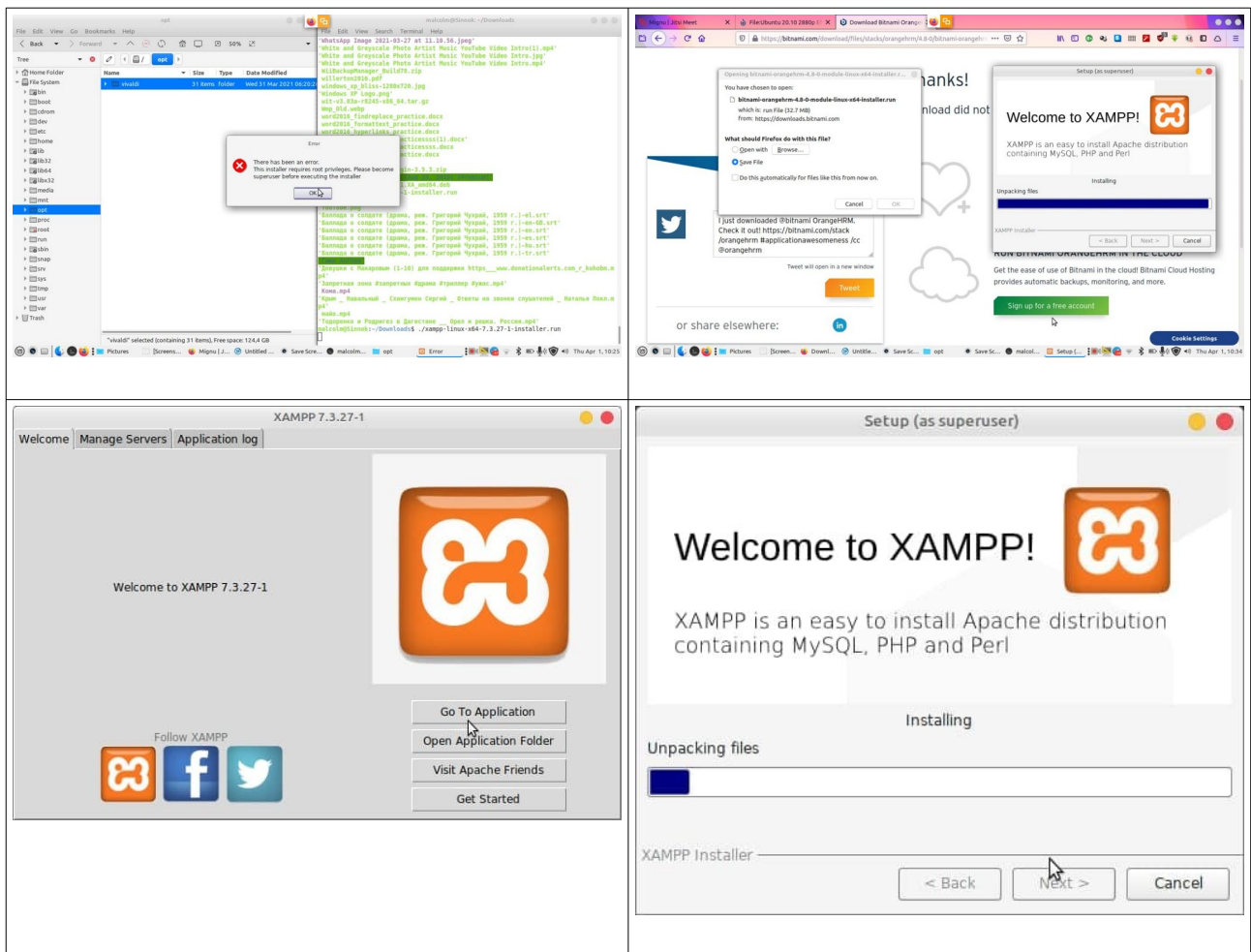
Belajar Tentang Lisensi dan Copyright

Pelajaran2

Belajar Perintah Terminal (Menghapus/Memindah/Mengkopi) Folder & Penggunaan *Sudo*)

Pelajaran 3

Belajar Perintah Terminal (Menjalankan Aplikasi)

Pelajaran 4

Menginstall XAMPP

Pelajaran 5

Memulai XAMPP melalui Terminal

```
malcolm@Sinnok: ~
File  Edit  View  Search  Terminal  Help
malcolm@Sinnok:~/Downloads$ cd ~
malcolm@Sinnok:~$ sudo /opt/lampp/lampp start
[sudo] password for malcolm:
Starting XAMPP for Linux 7.3.27-1...
XAMPP: Starting Apache...already running.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
malcolm@Sinnok:~$
```

Pelajaran 6

Mengatur password user XAMPP melalui Terminal

```
malcolm@Sinnok:~$ sudo /opt/lampp/lampp security
XAMPP:  Quick security check...
XAMPP:  MySQL is accessable via network.
XAMPP: Normaly that's not recommended. Do you want me to turn it off? [yes] yes
XAMPP:  Turned off.
XAMPP: Stopping MySQL...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP:  The MySQL/phpMyAdmin user pma has no password set!!!
XAMPP: Do you want to set a password? [yes] yes
XAMPP: Password:
XAMPP: Password (again):
XAMPP:  Setting new MySQL pma password.
XAMPP:  Setting phpMyAdmin's pma password to the new one.
XAMPP:  MySQL has no root passwort set!!!
XAMPP: Do you want to set a password? [yes] yes
XAMPP:  Write the password somewhere down to make sure you won't forget it!!!
XAMPP: Password:
XAMPP: Password (again):
XAMPP:  Setting new MySQL root password.
XAMPP:  Change phpMyAdmin's authentication method.
XAMPP:  The FTP password for user 'daemon' is still set to 'xampp'.
XAMPP: Do you want to change the password? [yes] yes
XAMPP: Password:
XAMPP: Password (again):
XAMPP: Reload ProFTPD...ok.
XAMPP:  Done.
malcolm@Sinnok:~$
```

Ringkasan

1. Belajar Tentang Lisensi dan Copyright
   a. Pengertian:
      I. Lisensi adalah izin yang diberikan dari pembuat kepada orang lain

II. Copyright adalah hak pemilik suatu karya yang dilindungi

b. Dua jenis lisensi yang diajarkan di les

I. Free Software adalah lisensi yang bebas digunakan secara komersial mau pun tidak dan bebas untuk dimodifikasi tetapi masih bersyarat tertentu seperti harus menyebutkan *credit* dan lain-lain.

II. Public Domain adalah lisensi yang pemilik karya sudah menyerahkan haknya kepada publik (semua orang). Tidak ada syarat apa pun untuk lisensi ini.

: Dikoreksi

III. Di sana ada lisensi Free Software (Perangkat Lunak Bebas): https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html

program komputer yang penggunanya merdeka dan tidak dibatasi untuk *use*, *study*, *modify*, dan *share*. Termasuk juga dalam kemerdekaan itu hak untuk menjual atau mengkomersialkan software.

IV. DI sana ada lisensi Non-Free Software (Perangkat Lunak Tidak Bebas)

yaitu program komputer yang gagal memenuhi defini Free Software di atas. Termasuk di dalam ketidakmerdekaan itu adalah tidak boleh memperjualbelika atau mengkomersialkan software (walau pun sudah dibeli).

V. Ada juga lisensi Free Culture dan Non-Free Culture (yang dimaksud Culture adalah selain software: misalnya icon, gambar, video, audio, buku elektronik,dll.)

Contoh free culture adalah lisensi CC BY SA.

Contoh non free culture adalah CC BY NC dan CC BY ND.

VI. Ada juga Pubilc Domain. Yaitu keadaan suatu karya lepas dari copyright sehingga keadaannya sama seperti lisensi Free Software yang tanpa syarat distribusi dan tanpa atribusi.

Contoh lisensi yang menjadikan karya menjadi public domain adalah CC 0.

2. Perintah Memindahkan/Menghapus/Mengkopi Folder melalui terminal
   a. Perintah memindahkan folder dengan *mv -r [alamat folder] [alamat target direktori]*
   b. Perintah menghapus folder dengan *rm -r [alamat folder]*
   c. Perintah mengkopi folder dengan *cp -r [alamat folder] [alamat target direktori]*
   d. Perintah *-r* memiliki arti dari dasar ke alamat direktori yang akan dikenai perintah, dengan kata lain seluruh isi dari dasar folder hingga ke urutan teratas folder tersebut.
   e. Menggunakan *-v* untuk melihat proses
3. Menggunakan *sudo* di awal perintah untuk memberikan akses root sementara selama 15 menit.
4. Menginstall XAMPP

a. Perintah menjalankan aplikasi melalui terminal dengan pergi ke direktori dengan perintah *cd* kemudian menggunakan perintah *./[nama aplikasi]*. Menggunakan *sudo* jika membutuhkan akses root.

b. Menjalankan instalasi XAMPP dengan cara no. 4.a dengan tambahan *sudo*.

c. Memulai XAMPP dengan perintah *sudo /opt/lampp/lampp start*

d. Mengatur password user XAMPP dengan perintah *sudo /opt/lampp/lampp security*

    I. Ada tiga jenis user XAMPP: pma, root, dan daemon